

Curculionides nouveaux de l'Amérique méridionale,
qui se trouvent dans le Deutsches Entomologisches Institut¹⁾.
3^{ième} Note. 2)

Par A. Hustache, Lagny (S. & M.), France.

Hylobiinae

Heilipus guyanensis n. sp.

Oblong, brun, le rostre, les antennes et les pattes d'un rouge ferrugineux, le revêtement dorsal fin et d'un beau brun et de chaque côté avec une bande teintée de jaune, liserée de jaune plus clair, sur le prothorax assez large, oblique, se rétrécissant en avant, sur les élytres large, irrégulière, fortement dentelée, subinterrompue vers le tiers postérieur; revêtement en dessous et sur les pattes cendré, sur les pattes fin, espacé, sur le dessous squamuleux, non serré, le milieu de l'abdomen dénudé.

Tête convexe, obsolètement ponctuée, mate, le front déprimé, avec un court sillon, étroit, moins large que la base des tibias antérieurs, squamulé comme la base du rostre, les yeux très grands, modérément convexes. Rostre aussi long que le prothorax, droit, légèrement infléchi vers l'insertion antennaire, épais, avec une vive carène médiane, et deux carènes de chaque côté, le sillon antéoculaire bien délimité, profond. Antennes subapicales, courtes et fines, le 2^e article du funicule de moitié plus long que le 1^{er}, les suivants courts, les 6^e et 7^e subglobuleux, la masse oblongue.

Prothorax un peu plus large que long, subtrapézoïdal, assez largement resserré au sommet, les côtés subparallèles presque jusqu'au milieu, ensuite modérément arqués convergents en avant, la base faiblement bisinuée avec les angles postérieurs droits; peu convexe, avec une fine carène médiane, les parties brunes finement et peu densément granulées. Ecusson semi-ovale rugueux, finement squamulé, convexe.

Elytres très peu plus larges que le prothorax, peu plus du double aussi longs que larges, graduellement mais faiblement rétrécis jusqu'au tiers postérieur, peu convexes, impressionnés à la base contre l'épaule, le calus postérieur faible suivi d'une légère impression; médiocrement striés ponctués, les points squamulés, les interstries pourvus de très petits granules épars, les dorsaux plans, les marginaux convexes.

¹⁾ Les abréviations utilisées dans les indications des types veulent dire: D. E. I. = Les types se trouvent dans la collection du Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-Dahlem. H = Les types se trouvent dans la collection Hustache.

²⁾ 1^{ère} Note: Arb. morph. taxon. Ent., 5, 174—184, Berlin-Dahlem, 1938; 2^{ième} Note: Arb. morph. taxon. Ent., 5, 265—288, 1938.

Pattes élancées; tous les fémurs armés d'une forte dent, les tibias bisinués en dedans, les antérieurs plus fortement et arqués.

Long. 8—9,5 mm.

Guyane française: Roches de Kourou, St. Laurent du Maroni, (H.); Brésil intérieur, coll. Kraatz (D. E. I.).

Élégante petite espèce. Les élytres sont parfois pourvus de petites taches plus claires le long des interstries, dans la partie discale foncée, particulièrement chez les spécimens du Brésil. Le mâle est peu différent de l'autre sexe, seulement un peu plus petit, plus étroit et plus fortement sculpté.

Heilipus admixtus n. sp.

Oblong, noir, peu luisant, le prothorax et les élytres avec une large bande, latérale, recouvrant largement le sommet des élytres, cette bande composée de taches irrégulières d'un jaune d'ocre pâle, la plupart avec un liseré de squamules blanches et séparées seulement par les rugosités transversales ou les granules transversaux, les squamules oblongues assez longues et acuminées. Le reste du dessus avec une très fine pubescence blanche et peu serrée. Dessous à poils blancs, courts, très épars, plus gros et plus serrés sur la saillie mésosternale, le prosternum en avant avec une bande de squamules blanches et peu serrées.

♀ Rostre aussi long que la tête et le prothorax, assez élané, fortement arqué, à sa base formant une sinuosité avec le front, en arrière densément ponctué, en avant luisant, obsolètement pointillé. Front moitié de la largeur du rostre à sa base, profondément fovéolé. Yeux entourés d'une ligne de poils clairs, peu serrés. Antennes submédianes, le 2^e article d'un tiers plus long que le 1^{er}.

Prothorax un peu plus large que long, fortement rétréci mais à peine resserré en avant, les côtés un peu arqués dilatés dans le milieu, en arrière convergents et subrectilignes; peu convexe, avec d'assez gros granules écrasés, et obliquement dirigés en dehors à partir de la ligne médiane. Ecusson plan, pubescent jaune.

Elytres subrectangulaires, à peine de moitié plus longs que larges, arrondis ensemble au sommet; milieu du disque plan, les épaules accusées et rugueuses, la base fortement bisinuée, le calus postérieur fort; les points des séries gros et serrés en arrière, petits en avant, ceux des trois séries externes très gros et très serrés; interstries en avant transversalement rugueux, les granules fortement transversaux, sur la déclivité postérieure les granules petits, séparés, sur le sommet très petits et nombreux.

Fémurs armés d'une forte dent triangulaire, les postérieurs atteignant

le 5^e segment; tibias antérieurs fortement bisinués en dedans. Abdomen luisant, à peine pointillé, 5^e segment excepté.

♂ Rostre un peu moins long et un peu plus épais. Segment anal avec deux lignes de gros points serrés.

Long. 12 mm.

Amazones, coll. K r a a t z (D. E. I.).

La bande élytrale est légèrement échancrée en arc, latéralement, vers le milieu externe.

Heilipus piceirostris n. sp. (H. piceirostris Hell. in litt.)

Ovale oblong, d'un brun ferrugineux, le rostre, les antennes et les pattes (genoux parfois rembrunis) d'un rouge ferrugineux clair. En dessus revêtu d'une très fine pubescence brune, peu serrée mais voilant les téguments; orné de taches d'un rouge ocré, d'autres blanches, ainsi disposées: sur le prothorax deux séries transversales, chacune de 4 taches, l'une basale, ses taches oblongues, l'autre apicale ses taches plus petites, les taches inférieures non visibles de dessus; sur les élytres, sur leur base deux taches rouges contre les épaules, deux points (base du 5^e interstrie) et l'écusson jaunes, sur les interstries 3—5, trois taches alignées, la 1^{ère} la plus grande, ovale, rouge, blanche ou teintée de jaune en arrière, vers le tiers antérieur, la 2^e moins grande, pâle en avant, un peu en arrière du milieu, la 3^e postérieure rouge, transversale, atteignant le 2^e interstrie; une tache oblongue, teintée de jaune, submarginale vers le tiers antérieur; bord apical avec deux petites taches rouges, et une 3^e sur l'impression; enfin d'assez nombreux points clairs épars. Dessous à pubescence claire, éparse, avec une petite tache claire sur le sommet des épimères mésothoraciques et sur l'extrémité des épisternes métathoraciques.

♀. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, modérément arqué, assez robuste, finement et assez densément ponctué, cylindrique. Tête convexe, glabre, finement et assez densément ponctuée, avec quelques points épars un peu plus gros, le front étroit et avec une petite fovéole. Antennes courtes, le 2^e article d'un tiers plus long que le 1^{er}, les 6^e et 7^e subglobuleux, la massue égale aux cinq articles précédents ensemble.

Prothorax à peine plus large que long, ses côtés parallèles jusqu'au milieu, ensuite obliquement convergents et brièvement resserrés derrière le bord antérieur, la base assez fortement bisinuée; convexe, avec une légère impression antéscutellaire, en arrière avec des granules transversaux plus ou moins confluent en rugosités transversales peu serrées et peu élevées, en avant pointillé et finement granulé.

Elytres un peu moins du double aussi longs que larges, subparallèles, les épaules brièvement arrondies; convexes, le calus postérieur assez gros;

profondément ponctués striés, en avant transversalement et fortement rugueux, en arrière les points petits et les interstries plans.

Fémurs avec une forte dent triangulaire, les postérieurs atteignant le 5^e segment. Tibias fortement bisinué en dedans, au sommet avec une petite dent interne et 2 soies. Saillie mésosternale en avant oblique, en triangle, aiguë au sommet et squamulée, en arrière coupée perpendiculairement, lamelliforme et moins élevée.

♂. Rostre plus gros, moins long, droit jusqu'à l'insertion antennaire, cette dernière un plus antérieure ($2\frac{1}{2}$ fois la largeur du rostre). Antennes plus courtes.

Long. 13—14 mm.

Guyane française: St. Laurent du Maroni, une série de spécimens (H.).

Brésil, coll. Kraatz (D. E. I.) et la mienne (H.).

Espèce à placer près de *H. pardalis* Pasc.

Heilipus polyguttatus n. sp.

Oblong noir, peu luisant, orné en dessus de taches, oblongues, arrondies ou un peu ovales et de points d'un jaune d'ocre, liserées de blanc, les téguments impressionnés sous les taches, ainsi disposées: sur le prothorax 9 taches en deux séries transversales, l'une basale de 5 taches oblongues, l'autre antérieure de 4, dont les 2 dorsales antérieures arrondies et une série transversale de 4 points, entre les taches, les 4 taches externes sont inférieures et invisibles de dessus; sur les élytres 18 taches ainsi disposées; sur la base 2 petites contre les épaules, 2 petites derrière l'écusson, une série transversale de 4 taches, vers le tiers antérieur (les intérieures plus grandes), 2 plus en arrière formant un triangle avec les deux dorsales de la série précédente, une série transversale avant le sommet et une apicale de chacune 4 taches, les taches intérieures plus grandes, enfin quelques rares petits points épars. Ecusson blanc. Dessous avec des taches jaunes, une sur le bord antérieur du prosternum, une sur les côtés du métasternum, une derrière les hanches postérieures, le reste à fine et éparse pubescence blanche, plus dense, squamuleuse à l'extrémité des épisternes du métathorax et près des hanches intermédiaires; pubescence des pattes fine, blanche, espacée.

Rostre grêle luisant, en arrière très finement, en avant obsolètement pointillé, chez la ♀ aussi long que les élytres et faiblement arqué, chez le ♂ moins long et faiblement arqué seulement vers l'insertion antennaire.

Tête finement pointillée, glabre, le front très étroit et fovéolé. Antennes courtes le 2^e article de moitié plus long que le 1^{er} (♀) ou moins long (♂).

Prothorax aussi long que large, resserré en avant, les côtés peu

arqués en arrière, la base fortement bisinuée; assez fortement convexe, en arrière transversalement et fortement sillonné rugueux, en avant pointillé. Ecusson plus long que large, plan.

Elytres allongés, les épaules brièvement arrondies, la base épaissie, rebordée; convexes, le calus postérieur arrondi et gros; sur la moitié antérieure du disque, transversalement et grossièrement rugueux ponctués, en arrière finement ponctués sériés, les interstries plans; 9^e et 10^e stries en avant grossièrement ponctuées.

Pattes élancées; fémurs armés d'une forte dent triangulaire, les postérieurs dépassant l'apex; tibias pourvus au sommet d'un fort onglet, en dedans d'un petit denticule et de deux soies longues; tarses élancés. Saillie mésosternale relevée en un fort tubercule obtus. Côtés du métasternum et 5^e segment ventral grossièrement ponctués, rugueux.

♂. Base de l'abdomen profondément impressionnée.

Long. 11—13 mm.

B Brésil: Goyaz, Jatahy, (ex Donckier), coll. Kraatz (D. E. I.) et la mienne (H.).

Belle espèce, à placer près de *H. meles* Boh., remarquable par la longueur de son rostre et son dessin.

***Heilipus lateralis* Ol. s. esp. *similis* n. s. esp.**

Cette sous-espèce diffère de la forme typique de la Guyane et du Brésil par la granulation plus fine et plus éparse, plus particulièrement sur les élytres; sur la côté du 3^e interstrie les granules sont moins élevés et séparés par des intervalles plus du double de leur grosseur, dans les parties blanches ils sont moitié de la grosseur de ceux de la forme typique.

Pérou: Chanchamayo, coll. Pape (D. E. I.) et la mienne (H.).

***Heilipus ochraceofasciatus* n. sp.**

Ovale oblong, noir, luisant, orné d'un dessin squamuleux d'un jaune d'ocre pâle, comprenant: 6 taches, dont 2 dans les angles antérieurs, 2 près des angles postérieurs, 2 médianes, inférieures, peu visibles de dessus; sur les élytres trois bandes transversales, la 1^{ère} derrière les épaules, n'atteignant pas les bords latéraux, fortement dentelée ou décomposée en taches, suivie de 2 ou 4 points, dont 2 près de la suture, la 2^e bande, légèrement postmédiane, dentelée, n'atteignant pas les bords, la 3^e recouvrant le sommet, à l'exception de l'impression, la base avec une tache contre l'épaule, et parfois un point près de l'écusson; ces taches formées de squamules longues, lancéolées et acuminées. Pattes et dessous à pubescence très fine, éparse.

Tête finement et éparsément ponctuée, le front large, foyolé.

Prothorax peu plus large que long, en avant largement et profondément resserré, le sillon latéral inférieur profond et les angles impressionnés, les côtés peu arqués dans le milieu, faiblement convergents en arrière, la base bisinuée et finement rebordée; convexe, transversalement impressionné en avant; très finement et peu densément ponctué, plus fortement sur les flancs.

Elytres de moitié plus longs que larges, parallèles jusqu'au milieu, largement arrondis ensemble au sommet, le calus huméral grand, arrondi, débordant légèrement les côtés; convexes, le calus postérieur effacé, avec des séries de points assez serrés, gros en avant, devenant plus petits en arrière, les interstries, lisses ou très finement coriacés.

Pattes robustes, les fémurs avec une dent triangulaire assez forte, les postérieurs atteignant le 5^e segment. Tibias larges, en dedans fortement bisinués, les antérieurs avec une dent obtuse, leur denticule apical interne fort. Tarses courts. Cinquième segment ventral densément ponctué.

♂. Rostre aussi long que le prothorax, très épais, peu arqué, finement et densément ponctué, avec une fine carène médiane postérieure. Antennes courtes, les deux premiers articles égaux. Abdomen avec une très grande et très profonde impression ponctué.

♀. Rostre grêle, plus long que la tête et le prothorax, finement ponctué en arrière. Antennes plus longues. Impression basale de l'abdomen légère.

Long. 12,5 mm.

Bésil: Goyaz: Jatahy, ♂, coll Kraatz (D. E. I.).

Argentine: Chaco de Santiago del Estero, ♀, (H.).

Heilipus bistigma n. sp.

Ovale, noir de poix, le revêtement dorsal dense, squamuleux, d'un brun fauve, varié de blanc et de brun noir, ainsi disposé: sur le prothorax trois bandes blanches, la médiane étroite et raccourcie en avant; sur les élytres une bande transversale blanche, en arrière, entre les cinquièmes interstries, tangente en arrière aux calus postérieurs, arquée en avant, une bande blanche commençant à l'épaule, oblique et atteignant presque la bande postérieure sur le 3^e interstrie, sur chaque élytre une tache brune, subtriangulaire, latérale, grande, atteignant en dedans le 4^e interstrie sur lequel elle est plus foncée, noire, rectangulaire, et une petite tache noire sous le calus postérieur. Écusson blanc. Les squamules sont oblongues et acuminées. Pattes brunes, leur pubescence sétiforme, cendrée et éparse. Dessous luisant, éparsément et finement squamulé.

Tête densément ponctué, le front large, impressionné, avec une petite fovéole médiane. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, peu robuste, assez fortement arqué, à sa base densément ponctué, rugueux

sur les côtés, en avant luisant, très finement pointillé. Antennes ferrugineuses, submédianes, le 2^e article à peine aussi long que le 1^{er}, la massue ovale, courte, égale aux trois articles précédents ensemble.

Prothorax peu plus large que long, brièvement resserré en avant, les côtés peu arqués, la base fortement bisinuée; peu convexe, avec des granules petits, fortement transversaux, formant des rugosités transversales fines, peu serrés, sur les côtés et les flancs les granules très petits, serrés, derrière le bord antérieur obsolètement granulé, la ponctuation fine et peu visible.

Elytres rectangulaires, de moitié plus longs que larges, obtusément arrondis ensemble au sommet, les épaules en angle droit, très brièvement arrondi à son sommet; peu convexes, plans sur le milieu du disque, le calus postérieur fort; finement striés ponctués, les points pupillés dans les parties claires; interstries plans, pourvus de granules, en avant assez gros, transversaux et formant quelques rugosités transversales, en arrière moindres, assez régulièrement répartis, dans les impressions sub-apicales nuls ou très petits.

Fémurs avec une dent médiocre, celle des antérieurs plus forte, les postérieurs ne dépassant pas le 3^e segment. Tibias courts, comprimés, faiblement sinués en dedans, leur denticule apical interne très petit. Tarses roux, courts. Abdomen à pointillé très fin et peu serré, le 5^e segment plus fortement ponctué et avec deux impressions.

♂. Rostre un peu plus gros; 5^e segment ventral à ponctuation plus forte, ses impressions plus profondes.

Long. 7,5—9 mm.

Brésil: Goyaz, Jatahy (Donckier), coll. Kraatz (D. E. I.) et la mienne (H.).

Sa forme, son dessin et sa sculpture placent cette petite espèce près *H. lateralis* Ol.

Heilipus delicatulus n. sp.

Ovale oblong, noir, les antennes et les pattes d'un ferrugineux foncé, le revêtement dorsal squamuleux, très dense, varié, brun d'ocre, ocre pâle, brun noir velouté, ainsi disposé: sur le prothorax trois bandes noires, la médiane peu nette en avant, les latérales en dedans bordées d'une bande pâle; sur chaque élytre une grande tache noire, submédiane, subrectangulaire, en dedans en arrière rétrécie, irrégulièrement arrondie et atteignant le 1^{er} interstrie, son bord antérieur entre les interstries 4.7, légèrement arqué en dedans, et remontant extérieurement, l'espace entre ce bord et la base pâle plus pâle contre ce bord, le bord postérieur de la tache en arrière dentelé, avec une échancrure médiane assez large et bordée de pâle jusqu'au calus postérieur; enfin deux taches foncées,

l'une petite, sous le calus postérieur, l'autre sur la crête basale du 3^e interstrie. Dessous densément squamulé, pâle, le milieu des trois derniers segments ventraux dénudé. Pattes assez densément squamulées, sétosulées. Ecusson squamulé.

Rostre aussi long que le prothorax, à peine arqué vers l'insertion antennaire, en avant dénudé, luisant, densément pointillé, en arrière rugueux striolé, le sillon antéoculaire long, ses carènes latérales plus distinctes que la médiane, éparsément squamulé. Tête finement ponctuée, le front à peine moins large que le rostre, plan, fovéolé, squamulé. Antennes antémédianes, courtes les deux premiers articles égaux, la massue oblongue.

Prothorax à peine plus large que long, en avant peu moins large qu'à la base, faiblement resserré latéralement, les côtés assez fortement et régulièrement arqués, sinués devant les angles postérieurs, ces derniers aigus, la base faiblement bisinuée, finement rebordée dans le milieu, épaissie à ses extrémités; assez fortement convexe dans le milieu, avec des granules assez gros, sur le disque largement séparés, sur les côtés et les flancs serrés.

Elytres de un tiers plus larges que le prothorax, de moitié plus longs que larges, parallèles jusqu'au tiers postérieur, largement arrondis ensemble au sommet, les épaules obtusément arrondies et granulées, peu convexes sur le disque, légèrement impressionnés contre les épaules, le calus postérieur fort, granulé, entouré d'une impression; stries extrêmement fines; interstries plans, le 3^e costiforme à sa base; granules assez gros et irrégulièrement dispersés sur la partie antérieure, plus petits sur la partie apicale claire, la suture granulée sur toute sa longueur.

Fémurs claviformes, fortement dentés, les postérieurs atteignant à peine le 4^e segment; tibias bisinués, les antérieurs en dedans modérément élargis vers le milieu, leur denticule apical interne très petit. Tarses peu allongés. Dessous sur les côtés avec des points dénudés, mais pupillés, épars.

Long. 10 mm.

Amazones, 2 spécimens, coll. Kraatz (D. E. I. et H.).

Elégante espèce, facile à reconnaître à son dessin, ses granules élytraux, etc.

Heilipus falsus n. sp.

Ovale, brun de poix, le rostre, les antennes et les pattes d'un rouge ferrugineux foncé. Revêtu en dessus d'une fine pubescence d'un brun fauve, couchée, assez serrée, le prothorax avec deux bandes noires, dénudées, en arrière brièvement prolongées sur la base des 2^e et 3^e interstries, en avant arquées en dehors et n'atteignant pas le sommet, par-

fois en outre avec 2 ou 4 points blancs; l'écusson semi-ovale, tomenteux, blanchâtre, les élytres avec trois bandes dénudées, noires, sinueuses, la 1^{ère} vers le quart antérieur, étroite, courte, entre les 4^e ou 5^e interstries, le 2^e médiane, assez large, fortement sinueuse, à peine interrompue à la suture, en dehors s'élargissant et atteignant le bord externe, son bord postérieur de chaque côté avec 6—8 points, l'antérieur avec 2—3 points (extérieurement) d'un blanc jaunâtre, la 3^e bande tangente en arrière aux calus postérieurs et entourant ces derniers, sauf en dedans, cette bande avec, quelques points jaunâtres, sur son bord postérieur, dont un sur le calus. Dessous à pubescence plus longue, fauve, espacée, les épimères mésothoraciques sur leur sommet avec une petite tache blanchâtre.

Tête finement ponctuée, les yeux contigus, entourés d'une ligne de pubescence jaune, très grands. Rostre à peu près aussi long que la tête et le prothorax, modérément arqué, à sa base formant une inflexion avec la tête, en arrière densément pointillé, en avant lisse et luisant. Antennes submédianes assez allongées, le 2^e article peu plus long que le 1^{er}, la massue ovale, cendrée, peu plus longue que les trois articles précédents réunis.

Prothorax peu plus large que long, brièvement resserré en avant, les côtés très peu arqués de la base au milieu, la base bisinuée et finement rebordée; convexe, avec une fine carène médiane entière, la ponctuation excessivement fine, avec quelques points plus gros dans la ligne d'étranglement antérieure, les granules écrasés et très petits.

Elytres en demi ovale, les épaules brièvement arrondies, presque rectangulaires, convexes, de chaque côté, à la base, légèrement impressionnés de l'épaule au 3^e interstrie; points des séries, au fond, avec un poil très court, brun, à peine visible, leur bord antérieur (vu par derrière) obsolètement râpeux granulé.

Fémurs claviformes, la dent des postérieurs plus aiguë que celle des antérieurs.

Long. 12—13 mm.

Pérou: Chanchamayo, coll. Pape (D. E. I.) et la mienne (H.), 5 spécimens ♀♀ probablement.

Espèce extrêmement voisine de *H. contaminatus* Boh. de Cayenne; elle en diffère par la sculpture du prothorax, la disposition des points blancs sur les élytres et les autres caractères indiqués ci-dessus.

Heilipus adjectus n. sp.

Oblong, noir, assez luisant, le rostre, les pattes et les antennes d'un rouge sanguin; orné de nombreuses petites taches rondes ou ovales, d'un jaune d'ocre pâle dans leur centre, plus ou moins blanches sur leur

pourtour; sur le prothorax 8 taches, dont 4 sur les angles, les basales plus longues, les latérales inférieures, invisibles de haut et parfois confluentes; sur les élytres les taches d'inégale grosseur, nombreuses, sur fond impressionné et la plupart bien isolées. Ecusson semi-ovale, tomenteux, jaune. Dessous avec la saillie mésosternale en avant squamulée, 4 taches sur les bords du mésothorax, une à l'extrémité des épisternes métathoraciques, jaunes, le reste presque glabre; pattes avec une pubescence blanche fine et éparse.

Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, médiocre, peu arqué, assez densément pointillé; tête alutacée, obsolètement pointillée, le front impressionné, fovéolé, étroit, le tiers de la base du rostre. Antennes médianes, pubescentes, les deux premiers articles égaux, les 4 derniers transversaux, la massue oblongue, égale aux 5 articles précédents réunis.

Prothorax subconique, aussi long que large à la base, les côtés obliquement convergents en avant dès la base, faiblement arqués, en avant à peine resserrés, la base bisinuée, rebordée; peu convexe, avec une légère impression antéscutellaire, la ponctuation très fine et espacée, en avant et sur les côtés avec quelques points plus gros, épars, devant la base avec quelques fins plis transversaux.

Elytres oblongs, allongés, du double aussi longs que larges, s'élar gissant très légèrement jusqu'au delà du milieu, assez largement arrondis au sommet, les épaules obtusément arrondies et un peu relevées; peu convexes sur le disque, le calus postérieur arrondi et assez gros; irrégulièrement ponctués sériés, derrière la base les points gros, transversaux, dès le milieu les points très petits ou effacés, ceux de la 1^{ère} série assez gros exceptés, les deux stries marginales très profondes.

Pattes élancées; fémurs avec une forte dent triangulaire, les postérieurs atteignant le milieu du 5^e segment; tibias antérieurs assez fortement bisinués en dedans, leur denticule apical interne aigu; tarses en dessous tomenteux, jaunes. Abdomen éparsément pointillé, le 5^e segment avec une ponctuation assez serrée, mais peu forte.

Long. 14 mm.

Pérou: Chanchamayo, coll. Pape (D. E. I.) et la mienne (H.).

Par sa forme cette espèce se rapproche de *H. apiatus* Ol. mais elle en diffère par de nombreux caractères.

Heilipus bifurcatus n. sp.

Ovale, brun de poix, les antennes, les tibias et les tarses ferrugineux, le revêtement dorsal squamuleux, dense, fin, varié, brun foncé, ocre brun, blanchâtre, sur le prothorax ocré, plus clair sur les côtés; les élytres en arrière du milieu avec deux linéoles en forme de \wedge d'un noir veulé, et

séparées par la suture, atteignant les bords latéraux, la zone apicale blanchâtre, traversée par deux taches allongées d'un noir velouté, situées sur le 3^e interstrie, contre les calus, une tache blanchâtre sur la base contre l'épaule, une tache latérale, un peu en arrière de l'épaule, vaguement triangulaire, atteignant le 3^e interstrie. Pattes et abdomen avec une pubescence d'un gris jaunâtre assez longue et assez dense, le métasternum en partie squamulé en partie pubescent et de même coloration.

Rostre plus long que le prothorax, large, droit, en arrière avec six sillons ponctués, brièvement sétulosés, séparés par des carènes fines, en avant submat et assez densément pointillé. Tête densément pointillée, mate, dénudée, le front étroit et presque entièrement occupé par un profond sillon médian délimité de chaque côté par une fine carène (la 3^e du rostre). Antennes antémédianes, courtes, les deux premiers articles égaux.

Prothorax transversal, fortement arrondi sur les côtés, brièvement et faiblement resserré en avant, bisinué à la base; convexe, pourvu de gros granules porifères peu serrés sur le disque. Écusson semi-ovale grand, à dense pubescence cendrée.

Elytres de moitié plus longs que larges, parallèles jusqu'au milieu, arrondis ensemble au sommet; convexes, impressionnés entre les troisièmes interstries de la base à la déclivité postérieure, le calus apical fort et granulé; très finement ponctués pupillés, pourvus de granules sétigères, en avant arrondis et très gros, en arrière petits et espacés, la suture avec des granules sur toute sa longueur, irrégulièrement répartis en avant, serrés et réguliers sur la déclivité, le 2^e interstrie avec 5—6 gros granules, le 3^e avec 12—13 granules serrés et les plus gros, les interstries suivants avec de 3 à 7 granules, dont 5 disposés en série oblique.

Fémurs armés d'une dent triangulaire, aiguë, peu forte. Tibias antérieurs à peine arqués, très légèrement sinués en dedans, leur denticule apical interne fort. Tarses grêles, le 1^{er} article allongé. Segment apical à peine pointillé, son bord apical avec deux impressions.

Long. 10 mm.

Pérou: Callanga, coll. Kraatz (D. E. I); Chanchamayo (H.).

Heilipus inclusus n. sp.

Ovale, noir, en dessus subglabre, seulement avec quelques petites squamules jaunâtres, plus serrées sur les épaules, chaque élytre, en arrière du milieu, avec une grande tache squamuleuse, jaunâtre, dorsale, en demi-ovale, sur les interstries 3—9, le côté large en dehors et presque droit, cette tache renfermant deux taches d'un noir velouté, l'une sur le 5^e interstrie, son bord interne arqué, l'externe droit, la 2^e tache noire linéaire en avant, élargie en arrière, sur le 7^e interstrie. Pattes avec une pubes-

cence sétiforme, jaune, assez dense. Dessous presque glabre, la pubescence jaune rare, excessivement fine et éparse sur l'abdomen.

Rostre un peu plus long que le prothorax; médiocrement robuste, assez fortement arqué, en arrière assez densément pointillé en dessus, rugueux sur les côtés, brièvement sétulosé, en avant luisant et très finement pointillé. Tête finement ponctuée, le front assez étroit, peu plus du tiers de la base du rostre, profondément fovéolé sillonné. Antennes ferrugineuses, médianes, le 2^e article à peine plus long que le 1^{er}, le 7^e subglobuleux et beaucoup plus large que la base de la massue, cette dernière ovale-oblongue et à pubescence fauve.

Prothorax fortement transversal, brièvement mais nettement resserré en avant, les côtés fortement et régulièrement arqués, la base bisinuée; convexe, avec une large ligne médiane et de chaque côté une aire basale ni ponctuées, ni granulées, le reste du disque avec des granules gros, porifères, serrés sur les côtés, sur le disque séparés par des intervalles plus grands que les granules. Ecusson ponctué et avec une large ligne médiane de squamules serrées, jaunes.

Elytres courts, un peu plus longs que larges, parallèles jusqu'au tiers postérieur, largement arrondis ensemble au sommet, les épaules peu obliquement arrondies et granulées; peu convexes sur le milieu du disque, le calus postérieur faible; en avant grossièrement ponctués, pourvus de gros granules transversaux, porifères, assez bien alignés transversalement (voir de profil), en arrière les granules moindres et les 3—4 premières stries imponctuées, sur le sommet les points distincts mais les granules très petits, la suture plane et non granulée sur toute sa longueur.

Fémurs fortement dentés, les postérieurs dépassant peu le 3^e segment ventral. Tibias antérieurs modérément bisinués en dedans. Tarses robustes et assez courts. Segment anal, en arrière, avec deux impressions assez grossièrement ponctuées.

Long. 10 mm.

Guyane française: Roches de Kourou, coll. Pape (D. E. I.) et la miemie (H.).

Les taches postérieures des élytres sont caractéristiques.

Heilipus amictus n. sp.

Oblong, d'un brun ferrugineux, les antennes, le rostre, les tibias et les tarses plus clairs. Orné en dessus de taches dentelées, irrégulières, grandes, légèrement teintées de jaune, blanches sur leur pourtour, composées de grosses squamules ovales acuminées et ainsi disposées: sur le prothorax, deux bandes dorsales, larges à leur base, brusquement rétrécies vers le milieu, prolongées presque jusqu'au sommet en s'élargissant un peu; sur chaque élytre une large tache irrégulièrement ovale, derrière

l'épaule, prolongée jusqu'à la base par un court et étroit rameau situé contre l'épaule, cette dernière dénudée, vers le calus postérieur une bande transversale commune atteignant de chaque côté le 7^e interstrie, plus longue sur les 2^e et 4^e interstries.

Rostre plus long que le prothorax, assez épais; ♂, droit, densément pointillé rugueux, avec une fine carène médiane et une dense et fine pubescence claire; ♀, modérément arqué, luisant, en avant très finement pointillé, en arrière à ponctuation plus forte, serrée, obsolètement caréné et avec quelques squamules.

Tête à ponctuation fine, serrée, sa pubescence peu serrée, jaune, le front déprimé, très étroit, à peine le tiers de la largeur de la base du rostre, les yeux grands, peu convexes. Antennes fines, le 2^e article du funicule aussi long que le 1^{er}, les derniers fortement transversaux, la massue oblongue.

Prothorax d'un tiers plus large que long, les côtés subparallèles en arrière, dans leur moitié antérieure convergents, au sommet assez largement resserrés, la base faiblement bisinuée et les angles postérieurs droits; modérément convexe et légèrement impressionné sous les bandes squamuleuses, densément mais très finement ponctué rugueux, avec des traces d'une courte carène en arrière, devant la base, en dehors des bandes avec une fine pubescence squamuleuse éparses, entremêlée de squamules éparses. Ecusson peu plus long que large, triangulaire, plan et squamulé.

Élytres peu plus larges que le prothorax, plus du double aussi longs que larges, parallèles jusqu'au milieu, peu rétrécis en arrière; convexes le calus huméral assez gros, rugueux, dénudé, le calus postérieur obsolète, suivi d'une profonde impression; assez fortement striés-ponctués, les points serrés, en avant plus gros et plus profonds, les interstries peu convexes, transversalement rugueux, leurs granules très petits et peu apparents, leurs points pourvus de fines squamules jaunes et courtes, assez serrées.

Fémurs fortement dentés. Tibias bisinués en dedans, les antérieurs arqués et avec un profond sillon sur leur tranche externe. Tarses grêles.

♂. Base de l'abdomen profondément impressionnée au milieu.

Long. 7 mm.

Brésil, Goyaz: Jatahy (ex Donckier), 1♂, 2♀♀, coll. Kraatz (D. E. I.) et la mienne (H.).

Petite espèce se rapprochant de *H. draco* F., mais à dessin différent.

Heilipus ventralis n. sp.

Très semblable pour la forme, la taille et la coloration à *H. Jata-*

*hyensis*¹⁾, elle en diffère par les caractères suivants. Revêtement dorsal non serré mais formé de nombreuses petites taches, ça et là contiguës et déterminant de courtes lignes transversales, particulièrement en arrière.

Rostre plus court et plus épais, chez le ♂ notablement moins long chez la ♀ un peu moins long que le prothorax, sa base faisant avec le front une légère inflexion, vers l'insertion antennaire un peu courbé et en dessus légèrement plus convexe, densément ponctué jusqu'au sommet, plus fortement chez le ♂, mais sans sillon antéoculaire.

Prothorax de forme semblable, cependant un peu plus long et plus fortement resserré en avant, sa ponctuation beaucoup plus forte, rugueuse, la carène médiane plus nette.

Elytres avec la base légèrement échancrée en arc, les épaules accusées, ♂ presque en angle droit brièvement arrondi à son sommet, élevées et rugueuses; plus fortement ponctués sériés, les interstries convexes, transversalement et assez fortement rugueux, vus de haut avec quelques petits granules. Sommet plus brusquement et plus largement arrondi.

Tibias pourvus d'un denticule apical interne assez fort. Premier segment ventral, derrière les hanches, avec une plaque presque semi-circulaire, glabre, alutacée, caractéristique.

Long. 9—10 mm.

Argentine: Rio Salado, une série de spécimens.

Var. *mendozensis* n. var.

Elytres à revêtement dense, presque régulièrement réparti et serré; réunion sculpture fine, les interstries presque plans, les rugosités transversales fines, les granules indistincts.

Mendoza (C. Bruch) N° 105; Mendoza (H. Rolle), coll. Pape (D. E. I. et H.).

Par son revêtement et la sculpture de ses élytres cette forme ressemble davantage à *Jatahyensis*, mais les caractères signalés ci-dessus et en particulier la plaque du 1^{er} segment ventral n'en font qu'une simple variété de *ventralis*.

Heilipus brevicornis n. sp.

Ovale oblong, noir, mat, les élytres et les pattes (base des fémurs et les genoux noirs exceptés) d'un rouge ferrugineux. Revêtu de courts poils squamuleux jaunes, sur le prothorax un peu plus longs, épars, ça et là un peu plus serrés mais ne formant pas de dessin, sur les élytres condensées dans les rugosités par petits groupes assez régulièrement répartis en lignes transversales. Dessous glabre, les pattes avec quelques poils.

¹⁾ Publié par erreur d'impression *Yatahyensis*, le nom de la localité, répandu par Donckier, étant *Jatahy* et non *Yatahy*.

♂ Rostre un peu moins long que le prothorax, très épais, à sa base faisant une légère inflexion avec le front, presque droit, en avant de l'insertion antennaire sensiblement élargi et déprimé, peu densément pointillé, en avant plus finement et plus éparsément.

Tête grosse, convexe, éparsément pointillée, le front assez large, fovéolé. Antennes d'un brun ferrugineux, antémédianes, courtes, le 2^e article moins long que le 1^{er}, les suivants transversaux, la massue oblongue.

Prothorax fortement transversal, brusquement et brièvement resserré en avant, les côtés fortement arqués, la base faiblement bisinuée, les angles postérieurs obtus; convexe, couvert de fortes rugosités, en avant moins fortes et les points plus distincts, la ligne médiane parfois lisse en partie. Ecusson plan à pubescence cendrée.

Elytres d'un tiers plus larges que le prothorax, à peine de moitié plus longs que larges, les épaules brièvement arrondies, non obliques, les côtés se rétrécissant très peu jusqu'au tiers postérieur, largement arrondis ensemble au sommet; convexes, le calus postérieur assez gros et granulé; fortement ponctués sériés, transversalement et fortement rugueux et les granules peu distincts jusqu'à la déclivité postérieure, cette dernière distinctement granulée, la suture plane et avec quelques granules très petits; ferrugineux mais parfois la suture et la disque en partie ou en totalité rembrunis.

Pattes courtes; fémurs avec une dent médiocre et obtuse, les postérieurs dépassant peu le 3^e segment. Tibias droits, larges, les antérieurs faiblement bisinués en dedans. Tarses courts, à pubescence jaune en dessus et en dessous. Abdomen très finement et très éparsément pointillé, le 5^e segment seulement sur sa moitié apicale avec des gros points serrés.

♀. Taille plus forte, les antennes un peu plus longues.

Long. 9—12 mm.

Brésil: Sao Paulo, ♂, coll. Kraatz; sans localité précise ♀, coll. Pape (D. E. I.); S. Catharina, Hansa (Maller) (H.).

Argentine: Rio Parana, Terr. des Missions (H.).

Paraguay: H^t Parana, Hohenau (H. Jacob) (H.).

Cette espèce se distingue par de nombreux caractères, en particulier par la brièveté du 2^e article antennaire, caractère particulièrement visible chez le ♂.

Arniticus longiclavis n. sp.

Oblong, brun, le revêtement dorsal brun, le prothorax avec quelques points jaunâtres, les élytres avec une tache posthumérale blanche parfois prolongée par un rameau arqué jusqu'au 4^e interstrie et un large anneau apical blanc, en dehors assez largement bordé de brun noir, en

dedans sur les impressions postérieures avec une tache d'un brun noir, subtriangulaire et contiguë, les squamules brunes très petites, lancéolées acuminées, ne voilant pas les téguments, les blanches beaucoup plus grandes, ovales acuminées et serrées.

Homoptères nouveaux de la Collection du Deutsches Entomologisches Institut de Berlin-Dahlem.

(Hemiptera-Homoptera: Cercopidae et Fulgoridae.)

Par Dr. V. Lallemand, Uccle, Belgique.

Lepyronia (Balsa) quadrimaculata n. sp.

Noir brun. Sont blanc jaunâtre ou légèrement teinté de brun: un V sur la partie supérieure du front; entre les branches de celui-ci, une ligne longitudinale continuant celle de la partie frontale du vertex; finement les bords postérieurs et latéraux de la partie frontale du vertex, la ligne des bords latéraux se continue par chacune des branches du V; sur le vertex, de chaque côté, une petite ligne transversale portant du bord interne de l'oeil; les nervures apicales; les genoux antérieurs et médians. Au bord externe des élytres, deux taches blanches, la première, transversale, plus ou moins ovoïde, située à la fin du tiers antérieur et la seconde plus petite sur le tiers apical. Face inférieure du corps brune. Hanches antérieures brun clair. Tout l'insecte est recouvert d'une villosité dense, rousse.

Sur les tibias postérieurs deux épines, la supérieure très petite, l'inférieure très grande. Cette espèce est voisine de *fusconotata* Stal.

Longueur du corps: 4 mm.

Habitat: Brésil: Etat de Rio de Janeiro, Razenda (Williams), Itatiaya (F. Ohans), 8. XI. 1926.

Type: ma collection; paratypes: 1 dans la collection du Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-Dahlem, 4 dans la mienne.

Lepyronia (Balsa) fusconotata Stal, var. *simplex*.

Cette variété diffère de l'espèce par l'absence de la bande blanche du corium, à la partie postérieure de celui-ci, au lieu d'une série transversale de taches noires, il n'en existe plus qu'une seule, au bord interne.

Habitat: Brésil central: Santo Amaro (R. Fischer), Sao Paulo (C. R. Fischer, Muus & Melzer), Pernambouco.

Type: ma collection; paratypes: 5 dans la collection du Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-Dahlem, 4 dans la mienne.